

# MOL Liton 2EP

## литиевая консистентная смазка



Универсальная консистентная смазка MOL Liton 2EP изготавливается из минерального масла высокой степени очистки и загустителя на основе 12-гидроксистеарата лития. Содержит присадки, снижающие износ, препятствующие окислению и коррозии, а также противозадирные присадки для достижения превосходных показателей. Благодаря высокой стабильности и структуре, устойчивой к вибрации, может использоваться в подшипниках железнодорожных колес. Умеренно мягкая однородная консистентная смазка коричневого цвета. Температурный диапазон применения: от -25 °C до +120 °C.

### Применение



Предназначенные для тяжелых режимов работы подшипники скольжения и качения

Подшипники колес авто- и железнодорожного транспорта

Применение при нормальной температуре

Оборудование, подвергающееся вибрации

Индивидуальные и централизованные системы подачи смазки

### Особенности и преимущества

Универсальная консистентная смазка

Широкий диапазон применимости позволяет уменьшить число типов смазочных масел  
Минимизируются проблемы, возникающие из-за смешивания консистентных смазок  
Снижаются расходы на хранение и обслуживание

Превосходная механическая стойкость и стабильность при хранении

Сохраняет стабильную структуру под нагрузкой, что приводит к отсутствию размягчения консистентной смазки и стекания с места смазывания  
Консистентная смазка может долгое время храниться без маслоотделения, затвердевания или размягчения

Устойчивость к вибрациям

Структура консистентной смазки остается стабильной; консистентная смазка не размягчается и не стекает с точек смазки

Превосходные характеристики по нагрузке

Образует сплошную смазочную пленку, которая не разрушается даже в условиях динамической нагрузки  
Способствует увеличению ресурса оборудования

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Нет затвердевания консистентной смазки при высоких температурах, а маслоотделение минимально  
Время цикла повторного смазывания может быть значительно увеличено

Превосходная статическая водостойкость

Обеспечивает надежное смазывание для работы оборудования на открытом воздухе  
Отсутствует размягчение или стекание с места смазки во влажных и сырых средах

Превосходная защита от коррозии

Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги

Отличная совместимость с латунью и бронзой

Предотвращает преждевременное ухудшение свойств деталей из цветных металлов

### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: NLGI 2  
DIN 51502: KP2K-25  
ISO 6743-9: L-XBCEB 2  
SKF V2F - DIN EN 14865-2:2011-010

# MOL Liton 2EP

литиевая консистентная смазка



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, однородный
Вязкость базового масла при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	200
Температура каплепадения ISO 2176:1995/Ред. 1:2001 [°C]	200
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	260
Изменение пенетрации после 10000 циклов при 25°C ISO 2137:1985 [0,1 mm]	10
ЧШМТ, нагрузка сваривания DIN 51350-4:1984 [N]	2600
ЧШМТ, 60 мин/400 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,5
ЧШМТ, 60 с/1000 Н, диаметр износа DIN 51350-5:1984 [mm]	0,75
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) ASTM D 2509-14 [Lb]	40
Окислительная стабильность, 100 ч/100°C, падение давления DIN 51808:1978 [kPa]	25
SKF V2F тест DIN EN 14865-2:2011-010	выдерживает
Коррозия при 100°C/ 24 ч (сталь) MOL-LUB M-43:2014	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 24 ч) DIN 51811:2013-11 [степень]	1
Динамическая водостойкость при 79°C ASTM D 1264-03e1 [% масс.]	3
Статическая водостойкость при 90°C DIN 51807-1:1979 [класс]	1-90
Отделение масла ASTM D 1742-06 [% масс.]	3
Изменение пенетрации, тест Shell Roll stability (100°C/24 ч) ASTM D 1831-11 [0,1 mm]	30

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Продукт не содержит токсичных веществ. Во время хранения и использования продукта следует ознакомиться с общими правилами по технике безопасности касательно продуктов из минеральных масел. Хранить в закрытом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: -5°C - +45°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

### САП код и упаковка:

13006412 MOL Liton 2EP 50KG  
13006411 MOL Liton 2EP 180KG

50 кг стальная бочка  
180 кг стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu